As printed

(54) **Title:** PROVISION OF SERVICES

(54) **Titre :** FOURNITURE DE SERVICES

9	CONTROLLER
16	CDR/IPDR COLLECTION
17	VALUATION
18	INVOICING
10	SUPERVISION PLATFORM
12	PORTAL
20	CONTEXT HANDLER
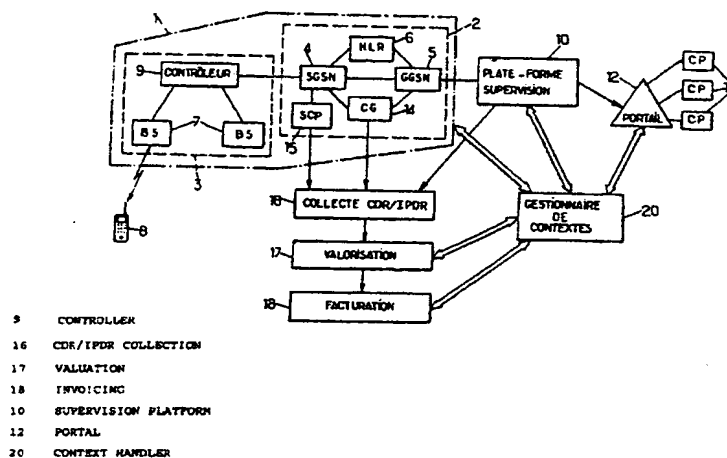
(57) **Abstract:** The invention relates to the provision of services. According to the invention, a service session supervision platform (10) is disposed between an access network (1) and an input node (12) of a service-hosting network. During the provision of a service, at least one atomic section is first defined, said section consisting of a determined sequence of events which are involved in message exchanges with a subscriber. The supervision platform detects and flags events forming the beginning or end of an atomic section in a service session in progress for a subscriber by means of the access network. A communication interrupt request from a subscriber is processed by ascertaining if an atomic section is in progress for said subscriber according to the atomic section beginnings and ends flagged by the supervision platform, in order to determine whether or not the communication must be interrupted immediately.

(57) **Abrégé :** Une plate-forme de supervision de sessions de service (10) est placée entre un réseau d'accès (1) et un noeud d'entrée (12) d'un réseau d'hébergement de services. On définit a priori, dans le déroulement d'un service, au moins une section atomique consistant en une séquence d'événements déterminée intervenant dans des échanges de messages avec un abonné. La plate-forme

WO 2004/047369 A1

OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Designated states** *(regional):* ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:
- *With International Search Report.*
- *before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of receipt of amendments*

For an explanation of the two-letter codes and the other abbreviations, reference is made to the explanations ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") at the beginning of each regular edition of the PCT Gazette.

Declaration under Rule 4.17
-- *of inventorship (Rule 4.17(iv)) for the following designation US*

de supervision détecte et signale, dans une session du service en cours pour un abonné par l'intermédiaire du réseau d'accès, des événements formant le début ou la fin d'une section atomique. Une requête d'interruption de communication d'un abonné est traitée en examinant si une section atomique est en cours pour ledit abonné d'après les débuts et fins de section atomique signalés par la plate-forme de supervision afin de décider si la communication doit être immédiatement interrompue.